

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

В. Д. Балакин, И. В. Щипан Реконструкция механизма дорожно-транспортного происшествия со столкновением легковых автомобилей	7
В. П. Денисов, А. П. Домбровский, О. О. Домбровская Апробация способа устранения перегрева двигателя внутреннего сгорания путем пульсирующего изменения скорости теплоносителя в системе охлаждения	13
Д. Ю. Кабанец, Е. Е. Витвицкий Методика обоснования применения технологии перевозок грузов на радиальных маршрутах в городах	18
В. Н. Кузнецова Математическая модель процесса взаимодействия мерзлого грунта с разноуровневой поверхностью наконечника зуба рыхлителя	25
Ю. И. Матяш, Ю. М. Сосновский, А. В. Колтышкин, Д. В. Колосов Динамика тепловых процессов при различных режимах торможения грузовых вагонов	29
С. В. Мельник, Г. А. Голощاپов, В. В. Евстифеев Повышение ресурса опорных катков гусеничных машин путем совершенствования технического обслуживания	33
В. И. Рассоха, В. Т. Исайчев К вопросу повышения точности работы системы автоматического регулирования схождения управляемых колес автомобиля в движении на тормозных режимах	37
В. В. Рындин, В. В. Шалай, Ю. П. Макушев Совершенствование терминологии и символики в теории двигателей внутреннего сгорания	42

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Н. П. Александрова, Т. В. Семенова, Г. В. Долгих Совершенствование моделей расчета главных напряжений и девиатора в грунте земляного полотна	49
Т. И. Баранова, Ю. П. Скачков, О. В. Снежкина, Р. А. Ладин Моделирование работы коротких железобетонных балок	54
П. П. Дерябин, С. Н. Дерябина Влияние текучести смеси на свойства стеновых изделий из газобетона	60
С. В. Зайченко Физико-технические основы механики процесса укатки строительных смесей	64
С. Ю. Столбова Вероятностно-статистический метод расчета допусков планового и вертикального положения конструкций при возведении одноэтажных производственных зданий (Б-18-72)	70

РАЗДЕЛ III

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

С. А. Зырянова Методика автоматизированного построения математической модели стрелового грузоподъемного крана	77
С. А. Зырянова, С. Н. Паркова Моделирование гидравлической подсистемы рабочего оборудования строительного манипулятора для укладки дорожных плит с помощью MATLAB	81
В. С. Щербаков, М. С. Корытов, Е. О. Вольф Экспериментальные исследования рабочего процесса кран-балки	87

РАЗДЕЛ IV
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

О. С. Елкина Предпринимательство: макроэкономические риски современной России	94
Е. В. Исаева Технология внедрения внутриорганизационного маркетинга в транспортно-логистических компаниях	100
В. В. Карпов, В. В. Латышева Система двойного бюджета как элемент проектного менеджмента в рамках предпринимательской корпоративной системы	106
И. В. Катунина Трансформационное лидерство в управлении стратегическими изменениями на предприятиях железнодорожного транспорта	112
О. А. Козлова Анализ программ корпоративной социальной ответственности транспортных компаний	118
М. А. Миллер, Е. В. Романенко Особенности институционально-эволюционного взаимодействия государства и малого предпринимательства	123
К. В. Петренко Экономические предпосылки формирования трудового потенциала северных нефтегазодобывающих регионов	129
Е. О. Нургазин, А. Е. Миллер Методика разработки и реализации предпринимательских решений в розничных сетях	133
В. С. Половинко Структура управленческого персонала в контексте внутрифирменного предпринимательства	141

РАЗДЕЛ V

ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

И. В. Бабичева, Т. Е. Болдовская Методика использования трениговых тестовых технологий в среде Moodle	147
Е. А. Дебрян, Ю. С. Данилина Социально-культурное развитие личности студентов в процессе изучения иностранного языка	151
Е. М. Дорожкин, А. П. Жигadlo, С. Н. Копылов, О. В. Тарасюк Проектирование научно-методического обеспечения общепрофессиональных дисциплин при подготовке будущих техников по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта	157
Е. В. Цупикова Анализ признаков лингвистических манипуляций и формирование умений их нейтрализации в работе по развитию речи и мышления обучающихся	164